

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE STRASBOURG

Tél. 34-14-63 - Poste 93

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MOSELLE, VOSGES)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux : Cité Administrative, 2, Rue de l'Hôpital Militaire
STRASBOURG

C. C. P. : STRASBOURG 55-08-86

ABONNEMENT ANNUEL

15 F.

26 Octobre 1965

Supplément n° 1 du Bulletin du mois d'Octobre 1965

Information

TRAITEMENTS D'AUTOMNE DES ARBRES FRUITIERS

CORYNEUM ou MALADIE CRIBLEE DES ARBRES A NOYAUX

Cette maladie, susceptible d'attaquer toutes les espèces fruitières à noyaux, se manifeste de la façon suivante :

- Sur les feuilles - Apparition de petites taches rouges violacées qui s'agrandissent régulièrement et se dessèchent en leur centre en prenant une coloration brun rougeâtre. Puis le tissu mort se détache du tissu vivant par une déchirure circulaire en laissant un trou plus ou moins arrondi. La feuille apparaît criblée et des surfaces importantes du limbe peuvent être détruites, ce qui a pour effet de réduire l'assimilation chlorophyllienne.

Dans les attaques les plus graves, la chute anticipée des feuilles peut même survenir.

- Sur les rameaux - L'attaque des rameaux à laquelle succède la destruction des bourgeons est souvent importante. Les jeunes pousses peuvent être attaquées au cours de l'été et de l'automne et les rameaux verts se couvrent de petites taches rougeâtres ou violacées. En automne, ces taches s'agrandissent et constituent de véritables petits Chancres ; elles se manifestent souvent autour d'un bourgeon qui est tué. Au niveau des parties envahies, l'écorce se boursoufle, éclate et permet la sortie d'une masse gommeuse englobant le Chancre et le bourgeon desséché.

Sur le cerisier, les attaques de printemps entraînent le dessèchement des grappes florales ainsi que des bouquets de feuilles.

.../...

265

Enfin, les Fruits peuvent également être atteints. Lorsqu'ils sont attaqués très jeunes, ils sont sujets au dessèchement et à la chute ; sur les fruits plus développés, on observe de nombreuses petites taches qui nuisent à leur apparence. Les cerises peuvent être très dépréciées, des taches en profondeur laissent parfois apparaître le noyau à nu.

Le champignon a une évolution à peu près continue, en particulier sur pêcher où il se développe tard en saison alors que le Mycelium est capable de proliférer en hiver dans les écoulements de gomme.

Les attaques de Coryneum sont particulièrement graves pendant les périodes pluvieuses et dans les situations humides.

Un traitement cuprique devra être exécuté à la chute des feuilles pour enrayer l'activité du champignon responsable, qui est susceptible de poursuivre son développement durant l'hiver. On veillera à apporter 250 gr. de Cuivre métal par hectolitre d'eau.

MONILIA

Le traitement précédent pourra avoir une bonne efficacité sur ce champignon. Cependant, avant de procéder à son application, il est primordial d'éliminer les organes malades et de les brûler (fruits momifiés, rameaux et brindilles desséchés par la maladie).

CLOQUE DU PECHER

La Cloque du pêcher, très fréquente dans nos régions, doit également faire l'objet d'un traitement à la chute des feuilles. A cette période de l'année, les produits à base de Cuivre semblent donner les meilleurs résultats. Toutefois, ces traitements doivent être complétés par une seconde application juste avant le débourrement des pêchers, avec l'un des produits figurant sur la liste des produits conseillés par la Station.

CHANCRE DU POMMIER

Les infections pouvant avoir lieu à partir des cicatrices foliaires, effectuer une pulvérisation cuprique à la chute des feuilles (350 à 500 gr. de Cuivre métal par hectolitre) dans les vergers où cette maladie est constatée. Bien mouiller l'ensemble des arbres. Une forte pression favorisant la chute des feuilles est recommandée.

Les Contrôleurs :
J. BERNARD et C. GACHON.

L'Inspecteur :
J. HARRANGER.

Imprimerie de la Station de STRASBOURG/ Directeur-Gérant : L. BOUYX.